 	· ·	laims	•

Application No.	Applicant(s)	
09/814,268	HANNU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Viet Vu	2154	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im		Date								
Final	Original	7-4-04									
		, V	<u> </u>								
	1 2 3	╁	\vdash								
	3	Н	\vdash	_							
	4	+					-				
	5	Н	H				_				
) 6	+		-			-				
—	7	Н	H	H			-	-			
	8	Н	H								
	9	+			-				_		
<u> </u>	9 10	+									
	11	H									
	12										
	13	T									
	12 13 14 15 16	П									
	15	Ц									
L	16	Ш									
	17 18	Щ		_			_	_	<u> </u>		
	18	₩	_	_			\vdash			_	
	19	H	-			-		_	-		
	20 21	H	-	-		_	-	_			
	22	H	┢	├		-	_			⊢	
	23	H	┢							\vdash	
	24	上									
	25	=									
	26	Ц	_	$oxed{oxed}$						_	
	27	Н	_					_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	28 29	Н		<u> </u>						<u> </u>	
<u> </u>	30	H		┝				_		-	
<u> </u>	31	Н						-	-	├─	
	32	H	╁─╴					\vdash			
	33										
	34									<u> </u>	
	35	L									
	36	L							Ĺ		
	37					_		<u> </u>	L_	_	
	38	_	_		<u> </u>	-	ļ	ļ	ļ	-	
	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-	-		
	40 41	-			\vdash				\vdash	-	
	42	\vdash	1	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	
	43							 	r-		
	44										
	45										
	46							Ŀ		<u> </u>	
	47	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>			<u> </u>	_	
<u> </u>	48	_	ļ	<u> </u>	L	ļ			_		
	49	_	\vdash	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	_	

Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	51					_				
	52 53	\vdash								
	54	-	 				-			
	55									
	56									
	57									
	58				<u> </u>			ļ		
	59 60		_	<u> </u>	ļ					_
	61	-	-	_				\vdash		
	62								_	-
	63								_	_
	64									
	65									
	66									
ļ	67	_		_	_					_
	68	_		<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>
	69 70	├		H	H		_			L
-	71		\vdash			 	-			
-	72	┢╌	-		┢	 -	-		 -	-
	73	_	l				<u> </u>			_
	74 75									
	75	<u></u>	ļ	_						
-	76	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	L
	77 78	\vdash	⊢						<u> </u>	-
	79	\vdash	\vdash	-	\vdash					<u> </u>
	80	_	\vdash		\vdash		-		-	\vdash
	81			<u> </u>			-			
	82									
	83	<u> </u>								
	84	ļ	_	ļ		ļ	ļ	ļ		ļ
	85 86		⊢	<u> </u>		_	-	<u> </u>		H
-	87	-	\vdash	-	-	-	├			-
	88				 			-		\vdash
	89		\vdash				 	<u> </u>	-	
	90							T		
	91									
	92		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_			
	93	<u> </u>	<u> </u>	-		_	_		<u> </u>	<u> </u>
-	94 95	-		\vdash	-	-	-	_		\vdash
	96	\vdash	-	-	-		H		-	\vdash
 -	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			 	\vdash
	98	1		Г			 			
	99									

Claim Date Image: Sp.	CI		Doto								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	Cla					_	Jak	;			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146 147	Final								. :		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146 147		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146 147		102						_		_	_
105		103			_						
107		104				-					_
107		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		107								-	
109		108		\vdash							_
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		111		<u> </u>							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	113	<u> </u>	_	_		_		_		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114							_		$\vdash\vdash$
119	-	116	\vdash	\vdash		\vdash	-				$\vdash \vdash$
119		117	\vdash	 	-	\vdash				-	\vdash
119		118	-	-	-						
120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		119								_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	_	<u> </u>			_				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	123	ļ				<u> </u>			<u> </u>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124					_	<u> </u>	<u> </u>	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	125	┢					-		-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	127				-			\vdash		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128							-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		131						<u> </u>	ļ		
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		132					ļ				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	133			_	<u> </u>	ļ				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	134	├—		-					<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136	-				_	 			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	-		-	-		\vdash			
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138	\vdash		<u> </u>		-				
140 141 142 143 144 145 146 147		139									
142 143 144 145 146 147		140									
143 144 145 146 147			L	<u> </u>	_						
144 145 146 147	<u> </u>		<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		
145 146 147	<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$
146 147	<u> </u>		_		-		\vdash			-	\vdash
147				<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	-
	<u> </u>		 	 	 -	-	-			\vdash	\vdash
148		148	H	┢┈			\vdash	 	\vdash	-	Н
149		149			 						
150											